

SKU 11803 SUN-8K-SG01LP1-EU

Inverter Fotovoltaico Deye Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 8kW (NO CEI 0-21) con Schermo LCD Touch a Colori e Smart Meter Integrato inclusi TA e WiFi Garanzia 10 Anni IP65



Potenza massima AC
8KW

Sistema elettrico
MONOFASE

Architettura Batteria
Compatibile
BASSA TENSIONE (LV)



IL KIT COMPRENDE

2x 11413
Coppia di Connettori Solari MC4 per Cavi Fotovoltaici

1x 11506
Trasformatore Amperometrico (TA/CT) per Misurazione Corrente

1x 11530
Modulo Antenna WiFi 2.4GHz Data Logger Controllo Remoto Inverter Deye IP65

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	8kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +60
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	500V
Range tensione MPPT	150 - 425V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	40A
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%

Dimensione	420x670x233mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	10.4kW
Tensione minima di esercizio	150V
Tensione nominale MPPT	370V
Corrente massima per MPPT	26 / 26A
Frequenza della rete	50 / 60Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%

Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	<30dB
Stringhe per MPPT	2/2
Garanzia	10 anni
Sensore di temperatura esterno	Sì
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
Corrente di Carica Massima	190A
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato
Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione contro le sovratensioni	CC tipo II / CA tipo II
Norme di sicurezza	IEC62109-1, IEC62109-2
Garanzia	10 anni
EAN	3800170206496

Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Corrente corto circuito MPPT	44 / 44A
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Range Tensione Batteria	40 - 60V
Corrente di Scarica Massima	190A
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Regolamento di rete	VDE 0126, AS4777, NRS2017, G98, G99, IEC61683, IEC62116, IEC61727, RD1699: 2011, XP C15-712-3, CEI 0-21
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11413

Materiale	PPO, placcatura in rame rosso
------------------	-------------------------------

Colore	Nero
---------------	------

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11506

Materiale	Lamiera di acciaio al silicio
Corrente Massima	200A
Temperatura d'Esercizio	-25°C to +60
Ingresso nominale (rms)	200 A
Uscita nominale	0.1 A a 100mA
Precisione	0.5/1 %
Errore di fase	+0.5±0.5°

Colore	Nero
Dimensione	46x34.2x75mm
Corrente d'Uscita	5AA
Ingresso Massimo	480 A
Rapporto di giri	1 : 2000
Linearità	≤0.2 %
Massima Resistenza di campionamento	8 Ω

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11530

Risposta in frequenza	in Tempo Reale
Interfaccia Connessione	RS485 / RS232 / TTL
Temperatura d'Esercizio	-40°C~+85
Tipo antenna	Esterna WiFi Stick Antenna
Memoria	2M Flash (2M-16M Opzionale)

Grado di Protezione	IP65
Connettività	WiFi
Frequenza della rete	2.142GHz~ 2.484GHz
Tensione di alimentazione	DC4.7V~DC15V
Comunicazione seriale	bps (1200-115200bps Configurabile)

Intervallo acquisizione dati Predefinito 5min. (1-15min. configurabile)

Configurazione utente APP / Web

Aggiornamento firmware Aggiornamento Remoto

Tensione alimentazione DC 5-12V

Umidità Massima Consentita < 90% (senza condensa)%

Sede Legale: Via Carlo Tenca, 22 - 20124 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano
REA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.